

# Net MD デスクトップオーディオ

# 取扱説明書・保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

# ⚠警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書をよくお読みのうえ、**製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管して ください。

# Sound Gate



**MDLP** 

*LAM-10 LAM-Z10* 



この説明書は100%古紙再生紙とVOC (揮発性有機化合物) ゼロ植物油型インキを使用しています。

# 警告安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電 気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電など により人身事故になることがあり危険です。

事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

## 安全のための注意事項を守る

6~9ペ・ジの注意事項をよくお読みください。製品全般の注意 事項が記載されています。

## 定期的に点検する

1年に1度は、電源コードに傷みがないか、コンセントと電源プ ラグの間にほこりがたまっていないか、などを点検してくださ 610

## 故障したら使わない

動作がおかしくなったり、キャビネット、電源コードなどが破損 しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサー ビス窓口に修理をご依頼ください。

## 万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、 煙が出たら





- 電源を切る
- 2 電源プラグを コンセントから 抜く
- お買い上げ店ま たはソニーサー ビス窓口に修理 を依頼する

### 警告表示の意味

取扱説明書および製品で は、次のような表示をして います。表示の内容をよく 理解してから本文をお読み ください。

この表示の注意事項を守ら ないと、火災や感電などに より死亡や大けがなど人身 事故の原因となります。

# ⚠注意

この表示の注意事項を守ら ないと、感電やその他の事 故によりけがをしたり周辺 の家財に損害を与えたりす ることがあります。

#### 注意を促す記号





#### 行為を禁止する記号









行為を指示する記号





セントから抜く

# お使いになる前に

この取扱説明書では、Net MDデスクトップオーディオ本体の使いかたを説明しています。 パソコンとつないで使う基本的な操作や、ソフトウェアの詳しい操作についてはそれぞれのマ ニュアルがあります。下記を参照して必要なマニュアルをお使いください。

## 本体を使うときは

■ 取扱説明書(本書)

本体の操作全般についてのマニュアルです。本体の操作について詳 しくはこちらをご覧ください。

● I AM-10とI AM-710の違いについて

本書では、下記の2機種について説明しています。

● I AM-10: 本体のみ

LAM-Z10:本体にスピーカーを付属

機種により機能や操作が異なるところは、「LAM-10のみ」「LAM-710の み」と明記しています。お買い上げの機種名をご確認の上、必要な部分を お読みください。

● 本体とリモコンでの操作について

本書では、リモコンでの操作を中心に説明しています。本体での操作のし かたは、リモコンと違う場合に明記してあります。

「各部のなまえと働き」(60~63ページ)も併せてご覧ください。



## 本体をパソコンにつないで使うときは

■ パソコンでNet MDを使ってみよう!

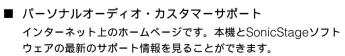
SonicStage Ver.1.5簡単ガイド SonicStageソフトウェアのインストール方法と基本的な操作につ

いてのマニュアルです。



画面で見る電子マニュアルです。

SonicStageソフトウェアの詳しい操作や、ソフトウェア使用中に 困ったことがあったときは、こちらをご覧ください。



http://www.sony.co.jp/support-pa/







# 目次

△警告•△	,注意 6
接続する	<b>i</b>
CDを聞く CDをまるご	<b>たんでも使えます14</b> 
CD•MD再生22	MD編集 31
表示窓の見かた22	グループを作る(グループ機能)31
聞きたい曲を選ぶ	グループを解除する
(ダイレクト選曲/サーチ)23	(グループリリース機能)32
曲の初めだけを順に聞く	曲をグループに入れる
(イントロ再生)24	(グループイン機能)33
繰り返し聞く( リピート再生 )25	曲をグループから抜く
順不同に聞く( シャッフル再生 ) 26	(グループアウト機能)34
聞きたい曲を好きな順に聞く	曲を消す( イレース機能 )34
( プログラム再生 )26	曲を2つに分ける(ディバイド機能)36
MDのグループ内の曲を聞く28	2つの曲を1つにする( コンバイン機能 )37
CDからMDに録音する 29	曲順を変える(ムーブ機能)38
CDの再生中の曲だけを録音する (REC IT録音)29	曲名●ディスク名●グループ名を付ける (ネーム機能)39
CDから好きな曲を選んで録音する	音質43
(プログラムシンクロ録音)30	好みの音質で聞く

MD編集 31
グループを作る(グループ機能)31
グループを解除する
(グループリリース機能)32
曲をグループに入れる
(グループイン機能)33
曲をグループから抜く
(グループアウト機能)34
曲を消す( イレース機能 )34
曲を2つに分ける(ディバイド機能)36
2つの曲を1つにする( コンバイン機能 )37
曲順を変える( ムーブ機能 )38
曲名●ディスク名●グループ名を付ける
(ネーム機能)39
音質43
好みの音質で聞く43
タイマー44
時計を合わせる44
音楽で目覚める45
音楽を聞きかがら眠る(フリープ機能)//6

パソコンにつないで使う	48
パソコンからMDに音楽を転送する	
( チェックアウト )	48
つないだパソコンの音を聞く	
(USBスピーカー機能)	49
その他	50
使用上のご注意	50
故障かな?と思ったら	52
エラーメッセージ一覧	56
主な仕様	58
保証書とアフターサービス	59
各部のなまえと働き	60
解説	64
索引	66
お問い合わせ窓口のご案内	67





下記の注意事項を守らないと**火災・ 感電**により**死亡**ゃ**大けが**の原因 となります。

**ル**級

## 内部に水や異物を落とさない

水や異物が入ると火災や感雷の原因となります。

万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源スイッチを切 り、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げ店または ソニーサービス窓口にご相談ください。





#### 電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- 加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけない。加熱しない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。 万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店またはソニー サービス窓口に交換をご依頼ください。





湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や直射日光の あたる場所には置かない

火災や感電の原因となることがあります。とくに風呂場 では絶対に使用しないでください。





## 海外では使用しない

交流100Vの電源でお使いください。海外などで、異なる 電源電圧で使用すると、火災や感電の原因となります。





雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない 感電の原因となります。



## ぬれた手で雷源プラグにさわらない 感電の原因となることがあります。





### 通風孔をふさがない

布をかけたり、毛足の長いじゅうたんや布団の上または壁や 家具に密接して置いて、通風孔をふさがないでください。過 熱して火災や感電の原因となることがあります。



# ҈∖注意

下記の注意事項を守らないと けが をしたり周辺の 家財に損害を与えたりすることがあります。

#### 内部を開けない

感電の原因となることがあります。

内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口 にご依頼ください。

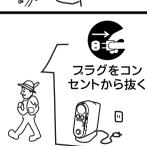


移動させるとき、長時間使わないときは、

## 電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだまま移動させると、電源コードが傷 つき、火災や感電の原因となることがあります。

長期間の外出・旅行のときは安全のため電源プラグをコンセ ントから抜いてください。差し込んだままにしていると火災 の原因となることがあります。



# 注意

## お手入れの際、電源プラグを抜く

雷源プラグを差し込んだままお手入れをすると、感電の原因 となることがあります。



## 安定した場所に置く

ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、製品が落ち てけがの原因となることがあります。また、置き場所、取り 付け場所の強度も充分に確認してください。



## 大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴 力に悪い影響を与えることがあります。とくにヘッドホンで 聞くときにご注意ください。呼びかけられて返事ができるく らいの音量で聞きましょう。





## 幼児の手の届かない場所に置く

操作パネルなどに手をはさまれ、けがの原因となることがあ ります。お子さまがさわらぬようにご注意ください。





# 電池についての安全上のご注意

液漏れ●破裂●発熱●発火●誤飲による大けがや失明を避けるため、下記のことを必ずお 守りください。

# ҈≜告

- 小さい電池は飲み込む恐れがあるので、乳幼児の手の届くところに置かない。万が一飲み込んだ場合は、 窒息や胃などへの障害の原因になるので、直ちに医師に相談する。
- 機器の表示に合わせて+と-を正しく入れる。
- 充電しない。
- ◆ 火の中に入れない。分解、加熱しない。
- コイン、キー、ネックレスなどの貴金属類と一緒に携帯・保管しない。ショートさせない。
- 火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない。
- 水などで濡らさない。風呂場などの湿気の多いところで使わない。
- 指定された種類以外の電池は使用しない。
- 液漏れした電池は使わない。

### 付属のソフトウェアについて

口権利者の許諾を得ることなく、本機に付属のソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部 または一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止され ております。 □本機に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、およ び第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は一切その責任を負いかねます。 □万一、製造上の原因による不良がありましたらお取り替えいたします。それ以外の責はご 容赦ください。 □本機に付属のソフトウェアは、指定された装置以外には使用できません。 □本機に付属のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご 了承ください。

Program © 2002 Sony Corporation Documentation © 2002 Sonv Corporation

SonicStage、OpenMG、Net MD、Sound Gate およびそのロゴはソニー株式会社の商標です。

□本機に付属していないソフトウェアを使用した際の動作は保証しておりません。

- ◆ 本機はドルビーラボラトリーズの米国および外国特許に基づく許諾製品です。
- Microsoft、Windows およびWindows Media は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他 の国における登録商標、または商標です。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。 なお、本文中では™、®マークは明記していません。

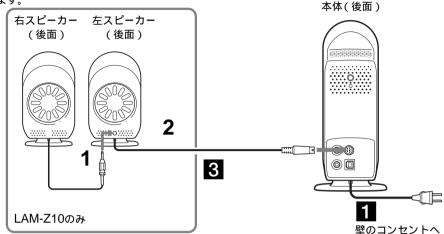
## 録音についてのご注意

- 録り直しのきかない録音の場合は、必ず事前にためし録りをしてください。
- 本製品およびパソコンの不具合により、録音やダウンロードができなかった場合および音楽 データが破損または消去された場合、データ内容の補償については、ご容赦ください。
- あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使 用はできません。なお、この商品の価格には、著作権上の定めにより、私的録音保証金が含 まれております。

(お問い合わせ先(社)私的録音保証金管理協会 Tel.03-5353-0336)

# 接続する

コードは下の手順の通り、しっかり差し込んでください。間違った接続は誤動作の原因になり ます。



■ 雷源コードを接続する 本体から出ている雷源コードを壁のコ ンセントへつなぎます。

#### ご注意

初めてお使いになるときや、長い間お使いに ならなかったときは、本体内蔵のメモリー用 電池を充電してください。電源コードをつな いでから、約1時間で充電されます(その間も 本機をお使いになれます)、その後、電源 コードを抜く場合は、本体の電源を切ってか ら抜いてください。充電してあると、時計や タイマーなどの内容は約30分間保持されま す。記憶させた内容が消えた場合、それぞれ 設定し直してください。

2 リモコンの準備をする 絶縁シートを引き抜いてリモコンを使 用できる状態にする。 リモコンには電池がすでに入っていま す。

#### 電池の交換について

電池が消耗してくると、リモコンで操 作できる距離が短くなります。

下記の手順で、雷池を新しいものと交 換してください。ふつうの使い方で約 6ヶ月もちます。

1 電池ケースを取り出す。



2 + と書かれた面を上にしてリチウム 電池CR2025を新しい電池と取り換 える。



**3** 電池ケースを元に戻す。

次のページへつづく

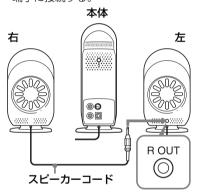
#### 接続する(つづき)

#### ご注意

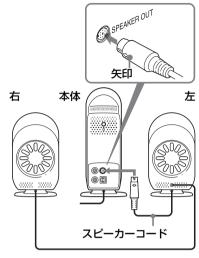
- リチウム電池を誤って飲み込むことのないよう、電池は特に幼児の手の届かないところに置いてください。
- 万一電池を飲み込んだ場合には、直ちに医師と相談してください。
- リモコン受光部に、直射日光や照明器具の強い光があたらないようにご注意ください。リモコン操作ができないことがあります。

# 3 スピーカーを接続する LAM-710の場合

1 右スピーカーから出ているスピー カーコードを左スピーカーのR OUT 端子に接続する。



2 左スピーカーから出ているスピー カーコードを本体のSPEAKER OUT 端子に接続する。



#### ご注意

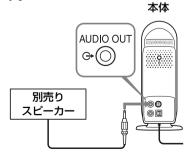
スピーカーコードのプラグの矢印を、 SPEAKER OUT端子の左側に合わせて差 し込んでください。

無理に差し込むと破損するおそれがあります。

## LAM-10の場合

LAM-10にはスピーカーは付属されていません。スピーカーをお使いになる場合は、別売りのアンプ内蔵型アクティブスピーカーを本体の

AUDIO OUT端子に接続してください。接続方法は、スピーカーに付属されている取扱説明書をご覧ください。



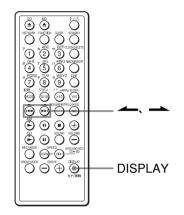
#### ご注意

本体の操作パネルは左右に動作します。操作パネルがぶつからないように、スピーカーは本体から少し離して置いてください。

また、本体の側には操作パネルの動作の妨 げとなるもの(本、花びんなど)を置かな いでください。

# 表示窓のコントラスト を調節する

表示窓のコントラストをお好みに合わせて調 節できます。



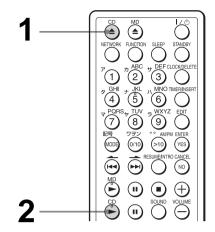
**1** 電源を切った状態でDISPLAY ボタンを約2秒間押す。

「Contrast」の表示が出ます。

**2** → または → ボタンを押して コントラストを調節する。

コントラストの強弱を $-7\sim+7$ の範囲で 調節できます。

# CDを聞く



準備→「接続する (11~13ページ)をご覧ください。



▲CDポタンを押して操作 パネルを開け、CDを入れ る。

ボタンを押すと自動的に電源が入 ります。操作パネルが右へスライ ドしたら、CDのラベル面(文字の ある面)を左側に向けて、スロット に差し込んでください。

CDを入れると、自動的に操作パ ネルが閉まります。

文字のある面を左側に





CD▶ボタンを押す。 (本体ではCD►IIボタン を押す。)

再生が始まります。

本体表示窓



曲番 曲の再生経過時間

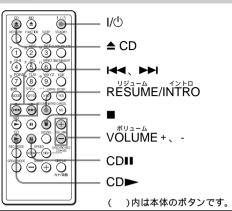
# ご注意

8cm CDを入れるときは、ス ロットの中央部に差し込んで ください。

#### ちょっと一言

リジューム再生機能が 「Resume On」に設定されて いるときにCDを取り出すか、 停止中にもう一度×ボタンを押 すと、次の再生は1曲目から始 まります。

## その他の操作



こんなときは	押すボタン
音量を調節する	VOLUME + 、 -
再生を止める	
再生中に一時停止する	CD <b>II(</b> CD <b>▶II</b> ) もう一度押すと再生が始まる。
曲の頭に戻す 前の曲へ戻す	I◀◀ 短くポンと押す。
前の曲へ戻す	短くポンと押す。

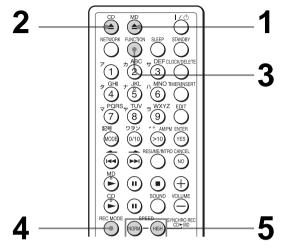
## 再生を停止した曲からもう一度再生する(リジューム 再生機能)

CDの再生を一度止めても、もう一度その曲から再生を始め ることができます。

RESUME/INTROボタンを押して「Resume On」を表示さ せます。停止中は表示窓に「R」と再生が始まる曲番が表示 されます。

リジューム再生機能を解除するには、リモコンのRESUME/ INTROボタンを押して「Resume Off」を表示させます。

# CDをまるごと録音する(シンクロ録音)



準備→「接続する (11~13ページ)をご覧ください。



# ▲MDポタンを押して操作パ ネルを開け、録音用MDを入 れる。

ボタンを押すと自動的に電源が入 ります。操作パネルが左へスライ ドしたら、MDのラベル面を右側 に向けて、スロットに差し込んで ください。

MDを入れると、自動的に操作パ ネルが閉まります。

ラベル面を右側に



矢印の向きに差し込む



# **▲CDボタンを押して操作パネ** 文字のある面を左側に ルを開け、CDを入れる。

ボタンを押すと自動的に電源が入 ります。操作パネルが右へスライ ドしたら、CDのラベル面(文字の ある面)を左側に向けて、スロット に差し込んでください。

CDを入れると、自動的に操作パ ネルが閉まります。



**FUNCTION** 



# FUNCTIONボタンを押して 「CD」を表示させる。

4

REC MODE



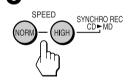
## レコーディング モード REC MODEボタンを押して 録音モードを選ぶ。

ボタンを押すたびに「SP →「LP2 ⊢ 「IP4 と切り換わります。

録音モード <sup>1)</sup>	表示	録音時間2)
 ステレオ録音	SP	約80分
LP2ステレオ録音	LP2	約160分
 LP4ステレオ録音	LP4	約320分

<sup>1)</sup>より高音質の録音を行いたい場合は、ス テレオ録音、LP2ステレオ録音を選んで ください。





高速録音するには、HÍGH SPEED SYNCHRO REC CD►MD ポタンを押す。 (音楽を聞きながら通常の速度 で録音するには、NORM SPEEDボタンを押す。)

CDの曲番 録音経過表示

(CD)

TOCEDITI MD

自動的に録音が始まります。

すでに録音してあるMDを入れたとき は、録音部分の終わりから録音します。

高速録音中はスピーカーやヘッドホン から音は出ません。

次のページへつづく

<sup>2) 80</sup>分ディスク使用時。

### CDをまるごと録音する(シンクロ録音)(つづき)

#### ちょっと一言

- LP4ステレオ録音(LP4) は、特殊な圧縮方式によっ て長時間ステレオ録音を実 現しています。そのため、 録音されるソースによって はごくまれに瞬間的なノイ ズが発生する恐れがありま す。音質を重視される場合 は、ステレオ録音(SP)ま たはLP2ステレオ録音 (LP2)を推奨します。
- 音量や音質を調節しても録 音される音には影響ありま せん。ただし、音量が大き すぎると、音とびの原因と なることがありますのでご 注意ください。
- 通常の速度で録音している ときには、DISPLAYボタン を押すとCDの再生時間が表 示されます。
- 時計を合わせてあると、録 音日時が自動的に記録され ます(44ページ)。
- 録音中に曲名、ディスク 名、グループ名を付けるこ とができます。39~42ペー ジをご覧ください。

#### ご注意

• (TOC EDIT) <sup>録音を止め</sup> たあと、 「TOC EDIT」が点滅してい

るときは、電源コンセント を抜いたり、本機を動かし たりしないでください。録 音されないことがありま す。

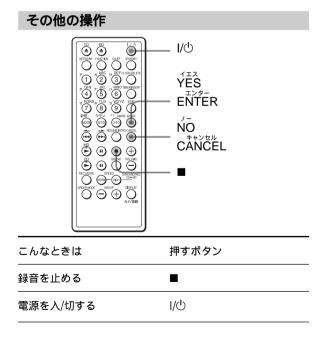
「LP2」または「LP4」で録 音した内容を「LP2」または 「LP4」に対応していない機 器で再生・編集しようとす ると「LP:」と表示され、再 生・編集できません。

#### 長時間録音について

通常のステレオ録音に加えて、録音時間を2倍(LP2)または 4倍(LP4)長くしてステレオ録音することができます。 本機で長時間録音(「LP2」「LP4」)した内容は、長時間再生 に対応していない他の機器では再生できません。

#### 高速録音についてのご注意

- 同じ曲を続けて高速録音することはできません(HCMS: ハイスピードコピーマネージメントシステム、65ページ 参照)、高速録音した曲が直前の74分以内に録音されたも のだった場合は、その曲は通常の速度で録音されます。 1枚のCDの中に何曲か高速録音した曲がある場合は、そ の曲だけが通常の速度で録音されます。
- 高速録音中に曲の途中で録音が止まると、その曲は録音さ れません。
- CD-RWから録音するときは、高速録音できません。
- 高速録音中に、CDの汚れにより高速録音にエラーが生じ た場合は、自動的に通常の速度で録音します。



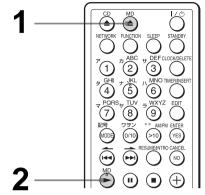
「--:-- Short」が表示されたら

MDの録音できる残り時間が足りません。

CDを最後まで録音できなくてもよいときは、YES●ENTER ボタンを押します。録音をやめるときは、NO●CANCELボ タンを押します。

その他のメッセージが表示されたときは56、57ページをご 覧ください。

# MDを聞く



準備→「接続する (11~13ページ)をご覧ください。



# ▲MDボタンを押して操作パ ネルを開け、MDを入れる。

ボタンを押すと自動的に電源が入 ります。操作パネルが左へスライ ドしたら、MDのラベル面を右側 に向けて、スロットに差し込んで ください。

MDを入れると、自動的に操作パ ネルが閉まります。

ラベル面を右側に



矢印の向きに差し込む

本体表示窓 「TOC Reading」表示後、 ディスク名が記録されてい るとき出る





MD➡ポタンを押す。 (本体ではMD►IIボタン を押す。)

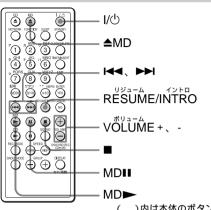
再生が始まります。

曲名が記録されているとき



曲番 曲の再生経過時間

# その他の操作



( )内は本体のボタンです。

こんなときは	押すボタン
音量を調節する	VOLUME + 、 -
再生を止める	
再生中に一時停止する	MD <b>II</b> ( MD <b>▶II</b> ) もう一度押すと再生が始まる。
曲の頭に戻す 前の曲へ戻す	<b>I◀</b> ◀ 短くポンと押す。
次の曲へ進む	<b>▶▶</b> 1 短くポンと押す。
MDを取り出す	<b>≜</b> MD
電源を入/切する	I/U

# 再生を停止した曲からもう一度再生する(リジューム 再生機能)

MDの再生を一度止めても、もう一度その曲から再生を始め ることができます。

RESUME/INTROボタンを押して「Resume On」を表示さ せます。停止中は表示窓に「R」と再生が始まる曲番が表示 されます。

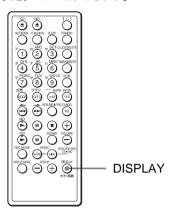
リジューム再生機能を解除するには、リモコンのRESUME/ INTROボタンを押して「Resume Off」を表示させます。

### ちょっと一言

- 録音された方法により、ス テレオ再生 / LP2ステレオ 再生 / LP4ステレオ再生 / モノラル再生は自動的に切 り換わります(17ページ)。
- MDが本体から飛び出た状 態で▲CDボタンや▲MDボ タンを押すと、操作パネル がMDにぶつかりますが、 MDは傷付くことはありま せん。
- リジューム再生機能が 「Resume On」に設定され ているときにMDを取り出 すか、停止中にもう一度■ ボタンを押すと、次の再生 は1曲目から始まります。

# 表示窓の見かた

表示窓で、CDまたはMDの全曲数や全再生 時間を調べることができます。



### CD停止中

全曲数と全再生時間が表示されます。



## CD再生中

再生中の曲番と曲の再生経過時間が表示され ます。

## 残り再生時間を調べる

DISPLAYボタンを押します。押すたびに次 のように表示が変わります。

▶ 再生中の曲番と再生経過時間(通常表示) 再生中の曲番と曲の残り時間 - 残りの曲数と残り時間

#### ご注意

リピート再生(25ページ) シャッフル再生(26 ページ)、プログラム再生(26ページ)のときは、 残りの曲数と残り時間は表示されません。

### MD停止中

ディスク名と全曲数、全再生時間が表示され ます。



DISPLAYボタンを押すたびに、次のように 表示が変わります。

- ・ディスク名と全曲数、再生時間(通常表 示)\* 録音可能時間\*\*
- \* グループモードがONになっているときは(31 ページ)、選んでいるグループ内の曲についての 情報が表示されます。
- \*\* グループモードがONになっているときは(31 ページ、録音可能時間は表示されません。

#### ちょっと一言

曲名、ディスク名、グループ名が表示されるのは、 MDにそれぞれが記録されているときのみです。記 録されていないときは表示されません。

### MD再生中

再生中の曲名と曲番、再生経過時間が表示さ れます。

### 残り再生時間、録音日時などを調べる

DISPLAYボタンを押します。押すたびに次 のように表示が変わります。

→ 再生中の曲名と曲番と再生経過時間(通 常表示) 再生中の曲名と曲番と曲の残り時間\* ディスク名と残りの曲数と残り時間\* 録音した日時\*\*

- \* グループモードがONになっているときは(31 ページ)、再生しているグループ内の曲について の情報が表示されます。
- \*\*時計を合わせておくと、録音したときに自動的に 録音日時が記録されます(44ページ)。

#### ちょっと一言

曲名、ディスク名、グループ名が表示されるのは、 MDにそれぞれが記録されているときのみです。記 録されていないときは表示されません。

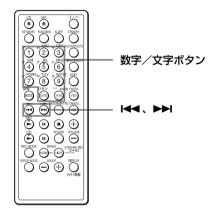
#### ご注意

リピート再生(25ページ)、シャッフル再生(26 ページ)、プログラム再生(26ページ)のときは、 「ディスク名と残りの曲数と残り時間」は表示され ません。

# 聞きたい曲を選ぶ

(ダイレクト選曲/サーチ)

CDまたはMDの聞きたい曲の再生を、 数字/文字ボタンですぐに始めることができ ます。また、◄◀、▶▶|ボタンで曲の中の間 きたい部分を探すこともできます。



送しかた/休しかた	抹下のしかに
曲番で直接選ぶ (ダイレクト選曲)	曲番の数字/文字ボタンを 押す。
聞きながら探す (サーチ)	再生中に <b>I◀</b> ◀、 <b>▶</b> ■ボタン を押したままにする。 指を離すと、そこから再生 されます。
表示窓の再生時間を 見ながら探す (高速サーチ)	ー時停止中にI◀◀、▶▶Iボ タンを押したままにする。 指を離すと、その位置で一 時停止になります。

選びかた/型しかた 場作のしかた

#### ご注意

ダイレクト選曲の場合、表示窓に「REP PGM | 「REP SHUF! 「PGM! 「SHUF! が出ていたら、 ■ボタンを押して消します。

## 聞きたい曲を選ぶ (ダイレクト選曲/サーチ)(つづき)

ちょっと一言

● 10曲目以降の曲を選ぶには、>10ボタンを押し たあと10の位の数、1の位の数という順に数字/ 文字ボタン(1~0)を押します。

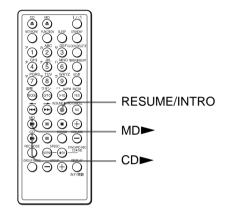
例:23曲目を選ぶときは、>10 2 3の順に 押します。

10曲目は0/10ボタンで選ぶこともできます。

MDで100曲目以降の曲を選ぶには、>10ボタン を2回押したあと100の位の数、10の位の数、1 の位の数という順に数字/文字ボタンを押しま す。

# 曲の初めだけを順に **間く**(イントロ再生)

CD、MDに入っている曲の最初の約10秒間 を順に再生することができます。



聞きたい音源(CDまたはMD)の停止中に操 作してください。

> RESUME/INTROボタンを2秒 以上押す。

表示窓に「I」が表示され、全曲のイン トロ部分を約10秒ずつ再生します。



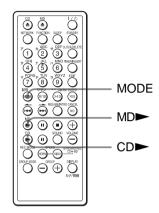
イントロ再生中の曲を最後まで再生する には

CD►(またはMD►)を押します。

# 繰り返し聞く

## (リピート再生)

CDまたはMDを1曲だけ、または全曲を繰り 返し聞くことができます。シャッフル再生や プログラム再生を繰り返すこともできます。



#### リピートの種類 押すボタン

1曲だけ繰り返す 1 繰り返したい曲を再生す

2 MODEボタンを押して 「RFP 1」を表示させる。

全曲を繰り返す 1 再生を始める。

> 2 MODEボタンを押して 「REP」を表示させる。

順不同に繰り 返す

- 1 シャッフル再生を始める (26ページ参照)。
- 2 MODEボタンを押して 「REP」と「SHUF」を表示 させる。

プログラムした 曲順で繰り返す

- 1 プログラム再生を始める (26ページ参照)。
- 2 MODEボタンを押して 「REP」と「PGM」を表示 させる。

### リピート再生をやめる

停止させてからMODEボタンを押して 「REP」を消します。

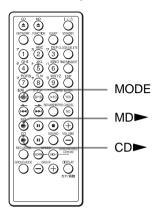
#### ちょっと一言

停止中でもリピート再生にすることができます。 MODEボタンを繰り返し押して「REP 1」 「REP」「SHUF」と「REP」「PGM」と「REP」 を選びます。そのあとCDまたはMDを再生しま

# 順不同に聞く

(シャッフル再生)

CDまたはMDに入っている全曲を順不同に 聞くことができます。



聞きたい音源(CDまたはMD)の停止中に操 作してください。

- MODEボタンを押して「SHUF」 を表示させる。
- **2** CD►(またはMD►)ボタンを 押す。

シャッフル再生が始まります。

シャッフル再生をやめる 停止させてからMODEボタンを押して 「SHUF」を消します。

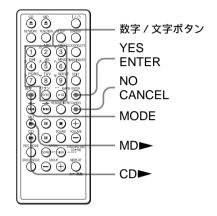
#### ちょっと一言

- シャッフル再生中はI◀◀ボタンを押して前の曲に 戻すことはできません。
- シャッフル再生ではリジューム再生(15、21 ページ)はできません。

# 聞きたい曲を 好きな順に聞く

(プログラム再生)

CDまたはMDを20曲まで聞きたい順に プログラムすることができます。



聞きたい音源(CDまたはMD)の停止中に操 作してください。

- MODEボタンを押して「PGM」 を表示させる。
- 2 聞きたい順に、曲番の数字/文字 ボタンを押していく。

(CDの場合)

プログラムでの曲順



選んだ曲番 プログラム総時間

#### (MDの場合)

#### プログラムでの曲順



選んだ曲番 プログラム総時間

この操作を繰り返します。

# **3** CD►(またはMD►)ボタンを 押す。

プログラムした順に再生が始まります。

#### ちょっと一言

- 曲番を間違えたときは、NO●CANCELボタンを 押してから、数字/文字ボタンで曲を選び直しま
- プログラム再生が終わっても、作ったプログラム は残っています。▶ボタンを押すと同じプログ ラムをもう一度聞くことができます。
- CDを取り出すとCDのプログラムの内容が消 え、MDを取り出すとMDのプログラムの内容が 消えます。
- 再生中は、合計時間を表示することはできませ
- プログラム再生ではリジューム再生(15、21 ページ)はできません。

#### プログラム再生をやめる

停止させてからMODFボタンを押して 「PGM」を消します。

#### 曲順を確認する

再生を始める前にYES●ENTERボタンを押し

ボタンを押すたびにプログラムした順で曲番 が表示されます。

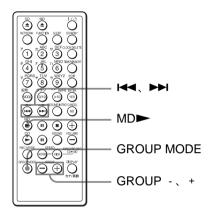
## プログラムを変更する

再生を始める前に変更します。

変更のしかた	操作のしかた
最後の曲から消す	1 NO●CANCELボタンを 押す。最後にプログラム した曲が消えます。
	2 プログラムし直す。
プログラムを し直す	1 ■ボタンを押してプログラムをすべて消す。
	2 初めからプログラムをし 直す。

# MDのグループ内の 曲を聞く

グループに登録したお気に入りの曲だけを聞 くことができます。グループ機能について、 詳しくは「グループ機能とは」(31ページ)を ご覧ください。



MDの停止中に操作してください。

- 1 GROUP MODFボタンを押して 「GP」を表示させる。
- **2** GROUP + または ボタンを押 して聞きたいグループを選ぶ。



MD▶ボタンを押す。 演奏が始まり、グループ内の最後の曲 の再生が終わると、自動的に停止しま す。

こんなときは	押すボタン
前のグループに戻す	GROUP -
	GROUP +
前の曲へ戻す	<b>I⊲⊲</b>
次の曲へ進む	<b>▶</b> ▶I

グループモードをOFFにするには 停止させてからGROUP MODEボタンを押 して「GP」を消します。

#### ご注意

グループモードがONのときは、グループに登録さ れていない曲は表示、再生できません。

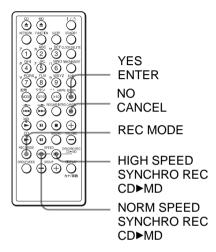
#### ちょっと一言

グループ内の曲でリピート再生、シャッフル再生、 プログラム再生をすることができます。詳しくは (25~27ページ)をご覧ください。

# CDの再生中の曲だ けを録音する

(REC IT録音)

再生中の曲だけを、ボタンひとつでその曲の 頭から録音できます。聞いている曲をすぐに 録音したいとき便利です。



- 1 録音用MDを入れる。
- 録音するCDを入れ、録音したい 曲を再生する。
- 3 REC MODEボタンを押して録 音モードを選ぶ。 押すたびに表示窓に「SP」「LP2」 「LP4」が順に表示されます。詳しくは 17ページをご覧ください。

4 高速録音するには、HIGH SPEED SYNCHRO REC CD▶MD ボタンを押す。

> (音楽を聞きながら通常の速度で 録音するには、NORM SPEED ボタンを押す。)

再生中の曲の頭まで戻って録音が始ま ります。

録音済みMDの場合、すでに録音してあ る部分の後ろに録音します。

録音を終えるとMDは自動的に停止しま すが、CDの再生は続きます。

高速録音中はスピーカーやヘッドホン から音は出ません。

「--:-- Short」が表示されたら

MDの録音できる残り時間が足りません。 再生中の曲を最後まで録音できなくてもよい ときは、YES●ENTERボタンを押します。録 音をやめるときは、NO●CANCELボタンを 押します。

その他のメッセージが表示されたときは56、 57ページをご覧ください。

#### ご注意

- 録音を止めたあと、「TOC (TOC EDIT) EDIT」が点滅しているときは、 電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりし ないでください。録音されないことがあります。
- 高速録音についてのご注意は18ページをご覧く ださい。
- 音量が大きすぎると、音とびの原因となることが あります。

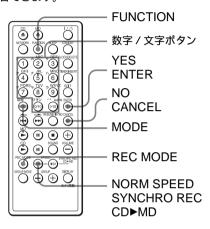
#### ちょっと一言

- 時計を合わせてあると、録音日時が自動的に記録 されます(44ページ)。
- 録音中に曲名を付けることができます。39~42 ページをご覧ください。

# CDから好きな曲を選 んで録音する

(プログラムシンクロ録音)

CDの好きな曲を好きな順番で20曲まで 録音できます。



- 1 録音用MDを入れる。
- 2 録音するCDを入れる。
- 3 FUNCTIONボタンを押して 「CD」を表示させる。
- 4 MODEボタンを押して「PGM」 を表示させる。
- 聞きたい順番に、曲番の数字/ 文字ボタンを押していく。 プログラムでの曲順



プログラム総時間

6 REC MODEボタンを押して録 音モードを選ぶ。

> 押すたびに表示窓に「SP」「LP2」 「LP4」が順に表示されます。詳しくは 17ページをご覧ください。

NORM SPEED SYNCHRO REC CD▶MDボタンを押す。 録音が始まります。

> すでに録音してあるMDを入れたとき は、録音部分の終わりから録音します。

#### 「--:-- Short」が表示されたら

MDの録音できる残り時間が足りません。 プログラムした曲を最後まで録音できなくて もよいときは、YFS●FNTFRボタンを押しま す。録音をやめるときは、NO●CANCELボ タンを押します。

その他のメッセージが表示されたときは56、 57ページをご覧ください。

#### ご注意

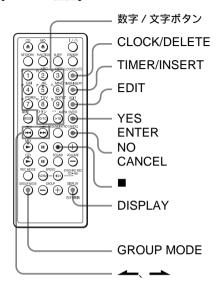
- 録音を止めたあと、「TOC TOC EDIT EDIT」が点滅しているときは、 電源コンセントを抜いたり、本機を動かしたりし ないでください。録音されないことがあります。
- 音量が大きすぎると、音とびの原因となることが あります。
- プログラムシンクロ録音は、高速録音できませ h.

#### ちょっと一言

- 曲番を間違えたときは、NO●CANCELボタンを 押してから、数字/文字ボタンで曲を選び直しま
- 時計を合わせてあると、録音日時が自動的に記録 されます(44ページ)。
- 録音中に曲名、ディスク名、グループ名を付ける ことができます。39~42ページをご覧くださ 61.

# グループを作る

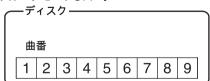
(グループ機能)



## グループ機能とは

1枚のMDに録音された複数の曲を、いくつ かのグループにまとめて再生、編集する機能 です。CDアルバム別やアーティスト別など のグループに分けて管理するときに便利で す。グループは、99まで設定することができ ます。

グループモードOFF時



グループモードON時



グループ情報の記録のされかた

グループ機能を使って編集すると、グル・プ 情報は、「ディスク名」として自動的にMDに 記録されます。具体的には次のような文字列 がディスク名の記録領域に書き込まれます。

ディスク名の記録領域

例) 0;Favorites//1-5;Rock//6-9;Pops//

- ①ディスク名:「Favorites」
- ②1曲目から5曲目のグループ名:「Rock」
- ③6曲目から9曲目のグループ名:「Pops」

そのため、グループ機能を使って編集した MDを、グループ機能未対応機器やグループ 機能を働かせていない対応機器で読み込む と、上の文字列がそのまま「ディスク名」と して表示されます。

#### ご注意

グループモードがONのときは、グループに登録さ れていない曲は表示、再生できません。

# グループを設定する (グループセット)

- 停止中にEDITボタンを繰り返し 押して「GP Set」を表示させ、 YFS•FNTFRボタンを押す。
- **2 ―**または**―**ボタンを押して グループの先頭にしたい曲番を 選び、YES•ENTERボタンを 押す。



**3** ←または──ボタンを押して グループの最後にしたい曲番を 選び、YES•ENTERボタンを 押す。

次のページへつづく

## グループを作る(グループ機能) (つづき)

- 4 40ページの手順にしたがってグ ループ名をつける。
- **5** YES•ENTERボタンを押す。 グループが設定されます。

## 新しいグループを作って録音する

シンクロ録音している曲を新しいグループと して設定できます。

- CDをまるごと新しいグループに 設定するときは、シンクロ録音 (16ページ)を行う。 好きな曲だけを選んで新しいグ ループに設定するときは、プログ ラムシンクロ録音(30ページ)を 行う。
- **2** EDITボタンを繰り返し押して 「GP Name」を表示させ、 YES•ENTERボタンを押す。
- **3** 40ページの手順にしたがってグ ループ名を入力する。
- 4 名前をつけ終わったら YES•ENTERボタンを押す。 グループ名が記録され、現在録音して いる全曲が一つのグループとして録音 されます。

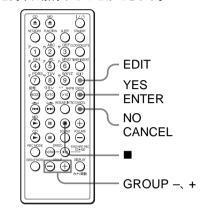
#### ご注意

- 途中で録音を止めると、そこまでが1つのグルー プとして記録されます。
- グループ名に「abc//def」のように「//」を文字の 間に入れると、グループ機能が使えなくなる場合 がありますのでご注意ください。

# グループを解除する

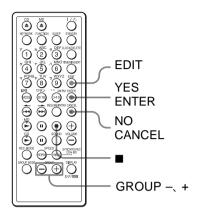
(グループリリース機能)

グループ名を指定するだけで、グループ設定 を簡単に解除することができます。



- 停止中にEDITボタンを繰り返し 押して「GP Release」を表示さ せ、YES•ENTERボタンを押 す。
- GROUP +または-ボタンを押し て解除したいグループ名を表示さ せる。
- 3 YES•ENTERボタンを押す。 「Release OK?」が表示されます。 中止するときは NO•CANCFI ボタンまたは■ボタンを 押します。
- YES•ENTERボタンを押す。 「TOC Edit」が消えたあと、グループ が解除されます。

# 曲をグループに入れ ろ(グループイン機能)



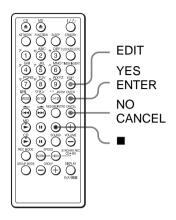
- **1** f(x) = f(x)グループに入れたい曲を再生する (28ページ)。
- **2** EDITボタンを繰り返し押して 「GP In」を表示させ、YES・ ENTERボタンを押す。
- **3** GROUP +またはーボタンを押し て曲を入れるグループ名を表示さ せる。
- **4** YES•ENTERボタンを押す。 「GP In OK?」が表示されます。 中止するときは NO●CANCELボタンまたは■ボタンを 押します。
- **5** YES•ENTERボタンを押す。 「Complete」が数秒間表示され、グ ループのいちばん後ろに曲が入りま す。

#### ご注意

「Cannot Edit」が表示されたら、すでにグループ に入っている曲をグループに入れようとしていま

# 曲をグループから抜く

(グループアウト機能)



- グループから抜きたい曲を再生す る。
- EDITボタンを繰り返し押して 「GP Out」を表示させ、YES• ENTERボタンを押す。 その曲が入っているグループ名が表示 されます。
- **3** YES•ENTERボタンを押す。 「GP Out OK?」が表示されます。 中止するときは NO●CANCELボタンまたは■ボタンを 押します。
- **4** YES•ENTERボタンを押す。 「Complete」が数秒間表示され、グ ループから曲が抜かれます。

#### ご注意

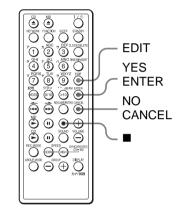
- ●「Cannot Edit」が表示されたら、グループに入っ ていない曲をグループから抜こうとしています。
- グループ内の曲をすべてグループから抜くと、グ ループは消えます。

# 曲を消す(イレース機能)

録音した曲を瞬時に消すことができます。ま た、カセットテープのように消した部分が無 音のまま残ることもありません。

曲を消す方法には3種類があります。

- 1曲ずつ消す
- 1枚のMDのすべての内容を消す
- グループごと消す



## 1曲ずつ消す

1曲まるごと消せます。曲を消すと、次の曲 が順に繰り上がり、自動的に連続した曲番が 付きます。

- 1 消したい曲を再生する。
- 2 EDITボタンを繰り返し押して 「Track Erase」を表示させる。
- 3 YES•ENTERボタンを押す。 「Frase OK?」が表示され、1曲リピー ト再生になります。いったん消すと元 に戻りません。もう一度確認してくだ さい。

中止するときは

NO●CANCELボタンまたは■ボタンを 押します。

4 YFS•ENTERボタンを押す。 「Complete」が数秒間表示され、再生 中の曲が消えます。

#### ご注意

グループ内の曲をすべて消すと、グループも消えま

## 1枚のMDのすべての内容を消す

一度に、MDの中の全曲と全曲名、ディスク 名を消すことができます。消したあとは新し いMDと同じように使えます。

- 1 停止中、EDITボタンを繰り返し 押して「All Erase」を表示させ る。
- YES•ENTERボタンを押す。 「Erase OK?」が表示されます。 いった ん消すと元に戻りません。もう一度確 認してください。

中止するときは

NO●CANCELボタンまたは■ボタンを 押します。

3 YES•ENTERボタンを押す。 「TOC Edit」が消えたあと、「Blank Disc」が表示され、入れてあるMDの内 容がすべて消えます。

## グループごと消す

一度に、グループ内の全ての曲を消すことが できます。

停止中、FDITボタンを繰り返し 押して「GP Erase」を表示させ る。

- 2 YFS•ENTERボタンを押す。 グループ名が表示されます。
- GROUP +または-ボタンを押し て消したいグループのグループ名 を表示させる。
- YES•ENTERボタンを押す。 「Frase OK?」が表示されます。 いった ん消すと元に戻りません。もう一度確

認してください。 中止するときは

NO●CANCELボタンまたは■ボタンを 押します。

YFS•FNTFRボタンを押す。 「TOC Edit」が消え、登録されていた グループが全て消えます。

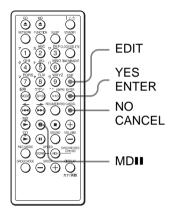
#### ご注意

- ●「Protected」が表示されたら、そのディスクは 誤消去防止状態になっています(56ページ)。
- パソコンからチェックアウト(48ページ)した曲 を本機で消すことはできません。グループやMD の全曲を消す場合も、チェックアウトした曲が1 曲でも含まれていると消すことができません。 「Trk Protect」が表示されます。 詳しくは別冊の「パソコンでNet MDを使ってみ よう!」と電子マニュアルの「SonicStage Ver.1.5ヘルプ」をご覧ください。
- 編集後、「TOC EDIT」が点滅し ているときは、電源コンセントを 抜いたり、本機を動かしたりしないでください。 正しく記録されないことがあります。

# 曲を2つに分ける

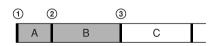
(ディバイド機能)

1つの曲を2つに分け、それぞれに頭出しのた めの曲番を付けることができます。分けた曲 以降の曲番は自動的に連続した曲番が付きま す。



#### 例 )1つの曲をA、Bに分ける





- 再生中、曲を分けたいところで MDIIボタンを押す。 再生一時停止状態になります。
- **2** EDITボタンを繰り返し押して 「Divide」を表示させる。

3 YES•ENTERボタンを押す。

「Divide OK?」が表示されます。

中止するときは

NO●CANCELボタンまたは■ボタンを 押します。

4 YES•ENTERボタンを押す。

「Complete」が数秒間表示され、曲が 分かれます。分ける前に付いていた曲 名は、前の曲だけに付き、後の曲には 曲名が付きません。

#### ちょっと一言

一度分けた曲を元に戻すには「2つの曲を1つにす る」(37ページ)をご覧ください。

#### ご注意

●「Sorry」が表示されたらその曲を分けることはで きません。

MDは何度も編集を繰り返すと分けられなくなる ことがあります。これは、MDのシステム上の制 約(64、65ページ)で、故障ではありません。

• パソコンからチェックアウト(48ページ)した曲 を2つに分けることはできません。「Trk Protect」 が表示されます。

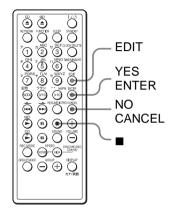
詳しくは別冊の「パソコンでNet MDを使ってみ よう!」と電子マニュアルの「SonicStage Ver.1.5ヘルプ」をご覧ください。

編集後、「TOC EDIT」が点滅し ているときは、電源コンセント を抜いたり、本機を動かしたりしないでくださ い。正しく記録されないことがあります。

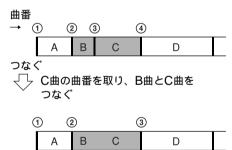
# 2つの曲を1つにする

## (コンバイン機能)

連続した2つの曲をつないで1曲にまとめるこ とができます。つないだ曲以降の曲番は、自 動的に連続した曲番が付きます。



### 例)B曲とC曲をつなぐ



- つなぎたい曲を再生する。 例えばB曲とC曲をつなぐときは、C曲 を再生します。
- 2 FDITボタンを繰り返し押して 「Combine」を表示させる。

3 YES•ENTERボタンを押す。

> 「Combine OK?」が表示され、再生ー 時停止になります。

中止するときは

NO●CANCELボタンまたは■ボタンを 押します。

YES•ENTERボタンを押す。 「Complete」が数秒間表示され、曲が つながります。つないだ2曲両方に曲名 が付いている場合は、後の曲名が消え ます。

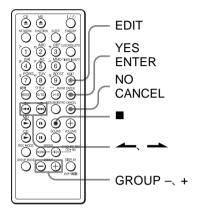
#### ご注意

- ●「Sorry」が表示されたら、その2曲はつなぐこと ができません。
- MDは何度も編集を繰り返すと、つなげなくなる ことがあります。これはMDのシステム上の制約 (64、65ページ)で、故障ではありません。
- 「Cannot Edit」が表示されたら、MDの1曲目で コンバインされようとしています。コンバイン機 能は使えません。
- パソコンからチェックアウト(48ページ)した曲 を別の曲とつなぐことはできません。「Trk Protect」が表示されます。 詳しくは別冊の「パソコンでNet MDを使ってみ よう!」と電子マニュアルの「SonicStage
- Ver.1.5ヘルプ」をご覧ください。 別々のグループに設定されている曲をつなぐこと はできません。
- ステレオ録音した曲とLP2ステレオ録音、LP4ス テレオ録音した曲など、異なる録音モードで録音 された曲をつなぐことはできません。
- 編集後、「TOC EDIT」が点滅し ているときは、電源コンセント を抜いたり、本機を動かしたりしないでくださ い。正しく記録されないことがあります。

# 曲順を変える

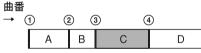
(ムーブ機能)

曲を好きな位置に移動して、曲順を変えることができます。移動後の曲番は、自動的に連続した曲番が付きます。



## 曲の順番を変える

例)C曲を1曲目に移動する



#### 移動する

○ C曲を1曲目に移動する



- 1 移動させたい曲を再生する。
- **2** EDITボタンを繰り返し押して「Track Move」を表示させる。
- **3** YES•ENTERボタンを押す。 「Track 003→001?」が表示され、1曲 リピート再生になります。

中止するときは

NO●CANCELボタンまたは■ボタンを 押します。

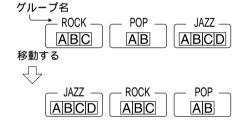
**5** YES•ENTERボタンを押す。 「Complete」が数秒間表示され、曲が 移動します。

#### ご注意

移動させたい曲がグループに設定されている場合、 移動先が制限されます。移動できる曲番のみが手順 4に表示されます。

## グループの順番を変える

例 )「JAZZ」グループを「ROCK」グループの 前に移動する。



- **1** EDITボタンを繰り返し押して「GP Move」を表示させ、 YES•ENTERボタンを押す。
- **2** GROUP +または-ボタンを押して移動させたいグループ名を表示させる。
  - 「□JAZZ→」を表示させます。
- **3** YES•ENTERボタンを押す。

**4** GROUP +または-ボタンを押し て移動先のグループ名を表示させ る。

「**→广**¬ROCK | を表示させます。

**5** YES•ENTERボタンを押す。 「GP Move OK?」が表示されます。 中止するときは

> NO●CANCELボタンまたは■ボタンを 押します。

6 YFS•ENTERボタンを押す。 「TOC Edit | が消え、グループが移動 します。

#### ご注意

編集後、「TOC EDIT」が点滅して いるときは、電源コンセントを抜 いたり、本機を動かしたりしないでください。正し く記録されないことがあります。

# 曲名・ディスク名・ グループ名を付ける

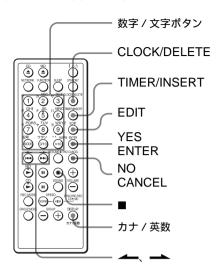
(ネーム機能)

録音中または録音後に、曲名、ディスク名や グループ名を記録することができます。 1枚のディスクにはアルファベット/数字/ 記号で最大約1700文字、カタカナ文字のみ で最大約800文字まで入力できます。 本機で入力できるのは、下記の文字(半角文 字) のみです。漢字やひらがななどの文字 (全角文字)は、付属のSonicStageソフト ウェアを使って入力できます。 詳しくは別冊の「パソコンでNet MDを使っ てみよう! | と電子マニュアルの 「SonicStage Ver.1.5ヘルプ」をご覧くださ い。

## 入力できる文字

- カタカナ アイウエオ……ャュョッ
- アルファベット大文字 ABCD.....WXYZ
- アルファベット小文字 abcd.....wxvz
- 数字・記号 0123456789!"#\$%&()\*.; <=>?@` +-', /: (スペース)

## 曲名•ディスク名•グループ名を付ける (ネーム機能)(つづき)



## 録音中に付ける

CDから録音するとき、シンクロ録音(16ページ)、プログラムシンクロ録音(30ページ)中には曲名、ディスク名、グループ名が、REC IT録音(29ページ)中には曲名のみが付けられます。

# CDからのシンクロ録音、プログラムシンクロ録音の場合

曲名、ディスク名、グループ名をそれぞれ50 文字まで付けられます。曲名は25曲目まで記録できます。26曲目以降は録音後に付けてください(41ページ参照)。

**1** 録音中にEDITボタンを押して「Track Name」「Disc Name」または「GP Name」を表示させ、YES•ENTERボタンを押す。

曲名を付ける場合:

「Track Name」

ディスク名を付ける場合:

Disc Name

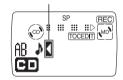
グループ名を付ける場合:

「GP Name」

# 2 曲名の場合:

→ または→ ボタンを押して CDの曲番を選び、YES• ENTERボタンを押す。 ディスク名、グループ名の場合: 手順3へ進む。

- **3** 文字を入力する。
  - ① カナ/英数ボタンで文字入力モード (「カタカナ」または「英字・数字」) を選ぶ。
    - カタカナ入力モード:「カナ」が表示窓に点灯します
    - 英字・数字入力モード: 「AB」が表示窓に点灯します カーソル



- ② 数字 / 文字ボタンで名前を入力する (39~42ページ参照)。
- ③ → ボタンでカーソルを右に移動させる。

文字の削除や追加には以下のボタンを使います。

ボタン 機能

── カーソルを左右に移動する。

CLOCK/ 文字を消す

DELETE

TIMER/ 空白を挿入する
INSERT

4 手順3を繰り返し、名前を付ける。

**5** 名前を付け終わったら YFS•FNTFRボタンを押す。 曲名、ディスク名、グループ名が記録さ れます。

CDからのREC IT録音の場合 曲名のみ50文字まで記録できます。

- 1 録音中にFDITボタンを押す。 曲名入力表示になります。
- 2 40ページの手順3~4にしたがっ て、名前を付ける。
- 3 名前を付け終わったら YFS•FNTFRボタンを押す。 曲名が記録されます。

## 録音後に付ける

録音後に曲名、ディスク名、グループ名を付 けるには、次のように操作します。それぞれ 約100文字まで付けられます。

- 曲名の場合:曲名を付けたい曲を 再生する。 ディスク名、グループ名の場合: MDを入れて停止状態にする。
- **2** EDITボタンを押して「Track Name 」または「Disc Name 」 「GP Name」を表示させ、 YES•ENTERボタンを押す。

曲名を付ける場合:

Track Name

ディスク名を付ける場合:

Disc Name

グループ名を付ける場合:

GP Name

- 3 40ページの手順3~4にしたがっ て、名前を付ける。
- 4 名前を付け終わったら YES•ENTERボタンを押す。 曲名、ディスク名、グループ名が記録 されます。

### 名前を変更する

手順1~2を行って、変更したい曲名、ディス ク名、グループ名を表示させます。変更した い名前の上から新しい名前を入力し、 YFS●FNTFRボタンを押します。

#### ちょっと一言

すでに曲名、ディスク名、グループ名が記録されて いるMDのときは、文字入力時に曲名やディスク 名、グループ名が表示されます。必要があれば40 ページの手順3~4にしたがって名前を変更してか ら、YES●ENTERボタンを押して確定してくださ 61.

#### ご注意

- グループ名に「abc//def」のように「//」を文字の 間に入れると、グループ機能が使えなくなる場合 がありますのでご注意ください。
- LP2、LP4で録音した曲は、自動的に「LP:」が曲 名の頭についています。
- **TOC EDIT**I編集後、「TOC EDIT」が点滅し ているときは、電源コンセントを 抜いたり、本機を動かしたりしないでください。 正しく記録されないことがあります。

## 曲名•ディスク名•グループ名を付ける (ネーム機能)(つづき)

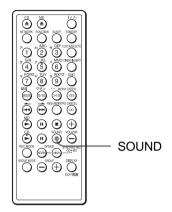
## 入力できる文字について

数字/文字ボタンの各ボタンに文字が割り当てられ、ボタンを押すたびに以下の順に文字が変 わります。

ボタン	カタカナ入力(「カナ」表示)	英字・数字入力(「AB」表示)
1ア	ピァナイナウナエナオコ ピァナイナウナエナオコ	1
2カABC	<u> </u>	<u>-A+B+C+a+b+c+2</u>
3#DEF	<u>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + </u>	<u> </u>
4夕GHI	<u>→ 9 → チ → ツ → テ → ト → ⋓ つ</u>	-G-H-I-9-h-i-4-
5ナJKL	<u>+</u>	-J-K-L-j-k-1-5-
6/\MNO	<u>→ 州→ 比→ フ→ 시→ 市 つ</u>	<u>+</u> M+N+0+m+n+o+6¬
7₹PQRS	r 7 + k + k + 5 + 7 →	+P+Q+R+\$+p+q+r+s+7-
87TUV	_+++++++++++++++++++++++++++++++++++++	<u> </u>
95WXYZ	<u> </u>	<u>-W+X+Y+Z+w+x+y+z+9</u>
0/10ワヲン	<u> </u>	0
>10 * °	<u></u> - " → " ¬	
記号	+!+"+#+\$+%+&+(+)+	**. +; +<+=- - (+_+0+?+>-

# 好みの音質で聞く

音楽や聞きかたに合わせた音質の設定を5種 類の中から選べます。



## サウンド効果を楽しむ

SOUNDボタンを押す。

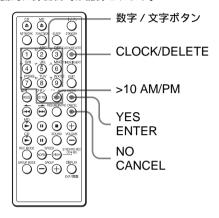
ボタンを押すごとに表示が切り換わります。 希望の音質を選んでください。

<del></del>	立版
表示	音質
	ロックなどに。 重低音と高音域を増強し、メ リハリのきいた迫力のサウン ドになります。
	ポップスなどに。 中、高音域を強調し、軽やか で明るい感じになります。
	ジャズなどに。 低音をはっきりさせ、ずっし りとした音質になります。
	ボーカルを聞きたいときに。 中音域が強調され、ボーカル をきわだたせます。
	クラシックなどに。 ダイナミックレンジの広い音 楽を聞くときに適しています。

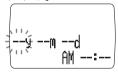
# 時計を合わせる

本機の時計表示は、時計を合わせるまで 「--:--」のままです。

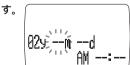
時計を合わせておくと、録音したとき、 自動的に録音日時が記録されます。



西暦年の数字が点滅するまで、 CLOCK/DELETEボタンを押し たままにする。



- **2** 年月日を合わせる。
  - 例)2002年12月25日の場合
  - ① 数字/文字ボタンを押して「年」を 合わせ、YFS●FNTFRボタンを押



② 数字/文字ボタンを押して「月」を 合わせ、YES●ENTERボタンを押 す。

02y 12m2 -- d

③ 数字/文字ボタンを押して「日」を 合わせ、YFS●FNTFRボタンを押 す。

02у 12m .25d.....

- 3 時刻を合わせる。
  - 数字/文字ボタンの>10 AM/PMボ タンを押して「AM」か「PM」を合 わせる。



② 数字/文字ボタンを「時」「分」の順 に押す。

例)8:45のときは、8 4 5の順に 押します。



**4** YES• ENTERボタンを押す。 00秒から時計が動きます。

> 8:45 PM

ちょっと一言

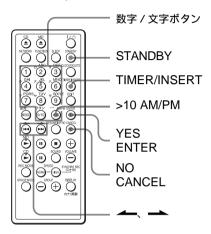
● 本機の時計は12時間表示です。

真夜中:「AM12:00」 正午 :「PM12:00」

● 設定を間違えたときは、NO●CANCELボタンを 押します。最後に設定した内容が消えますので、 設定し直してください。

# 音楽で目覚める

タイマー機能を使って、好きなCDやMDを 目覚まし代わりにすることができます。本機 の時計合わせを行ってから操作してください (44ページ参照)。



表示窓に「TIMER」が出ていたら、 STANDBYボタンを押して消します。

1 聞きたい音源の準備をする。

音源	準備
MD	MDを入れる。
CD	CDを入れる。

TIMER/INSERTボタンを押す。 「TIMER」が点滅します。 このあと、表示窓で確認しながら設定

していきます。



- **3** ← または → ボタンを押して聞 きたい音源(「MD Play」か「CD Plav」)を表示させ、YES• ENTERボタンを押す。
  - 4 再生を始める時刻を設定する。
    - 数字/文字ボタンの>10 AM/PMボ タンを押して「AM」か「PM」を合 わせる。



- ② 数字 / 文字ボタンを 「 時 」 「 分 」 の 順 に押す。 例)6:45のときは、6 4 5の順に
- ③ YFS●FNTFRボタンを押す。

押します。

- 5 同じように再生を止める時刻を設 定する。
- 6 **←**または<del></del> ボタンを押して希 望の音量を表示させ、YES● ENTERボタンを押す。



STANDBYボタンを押す。 「TIMFR」が表示され予約待機状態にな ります。設定した時刻になると自動的 に再生が始まり、終了時刻になると電 源が切れ、再び予約待機状態に戻りま す。

### 音楽で目覚める(つづき)

予約した内容を確かめたり、変更する TIMER/INSERTボタンを押してから、

YES●ENTERボタンを押します。押すたびに 設定した順に予約内容が表示されます。変更 したい場合は、その内容を表示させてそこか ら設定をやり直します。

予約したあとで他の音源を聞く 電源を入れれば、通常の操作ができます。 予約した時刻になる前に電源を切ります。

タイマー再生を徐中で止める l/(<sup>1</sup>)ボタンを押して電源を切ります。

#### ちょっと一言

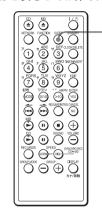
- 設定を間違えたときは、NO●CANCFI ボタンを 押します。最後に設定した内容が消えますので設 定し直してください。
- 予約待機状態を取り消すには、STANDBYボタン を押して、表示窓の「TIMER」を消します。
- 予約内容は別の設定をしない限り保持されます。
- (→)はタイマーで動作中であることを示す表示で す。

#### ご注意

本機に別売りのスピーカーを接続してお使いの場合 は、スピーカーの電源を入れておいてください。

# 音楽を聞きながら眠 ろ (スリープ機能)

指定した時間がたつと、自動的に電源が切れ ます。時間は10分、20分、30分、60分、 90分、120分の中から選べます。音楽を聞き ながら安心してお休みになれます。



SLEEP

- 1 聞きたい音楽の演奏を始める。
- SLEEPボタンを押して、 「Sleep」を表示させる。

# **3** SLEEPボタンを押して時間(分) を選ぶ。

 $^{\mathsf{G}}60 \longrightarrow ^{\mathsf{G}}90 \longrightarrow ^{\mathsf{G}}120 \longrightarrow ^{\mathsf{G}}0ff \longrightarrow$ 「10<sub>1</sub>→「20<sub>1</sub>→「30<sub>1</sub>と変わります。



SLEEPボタンを押してから約4秒間そ のままにすると、そのとき表示されて いる時間に設定されます。

表示窓のバックライト照明が消え、ス リープ時間がカウントダウンを始めま す。

指定した時間がたつと、自動的に電源 が切れます。

## スリープ機能を途中で止める

SLEEPボタンを押して「Sleep Off」を表示 させます。

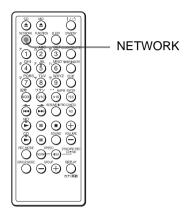
## スリープ時間を変更する 手順2からやり直してください。

#### ちょっと一言

- 目覚ましタイマーとスリープ機能を組み合わせて 使うことができます。このときは、先に目覚まし タイマーを予約待機状態にしてから(45ページ参 照〉電源を入れスリープ機能を働かせます。
- 目覚ましタイマーとスリープ機能で違う音楽を聞 くことができます。
- 目覚ましタイマーとスリープ機能で違う音量を設 定できます。たとえば、小さい音量で眠り、大き な音量で目覚めることができます。
- 本機に別売りのスピーカーを接続してお使いの場 合は、スピーカーの電源は自動的には切れませ  $h_{\circ}$

# パソコンからMDに音 楽を転送する(チェックアウト)

本機を付属の専用USBケーブルでパソコンに 接続し、音楽データをMDに転送(チェック アウト) することができます。

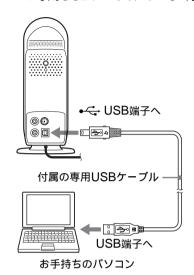


付属のCD-ROMを使ってソフト ウェア「SonicStage Ver.1.5」 をパソコンにインストールし、パ ソコンに音楽データを取り込む。 詳しくは別冊の「パソコンでNet MDを 使ってみよう!」をご覧ください。

#### ご注意

本機を初めてパソコンに接続するとき は、接続前に、必ず付属のCD-ROM を 使用してソフトウェア「SonicStage」 と「Net MDドライバ」をインストール してください。

2 本機とお手持ちのパソコンを付属 の専用USBケーブルでつなぐ。



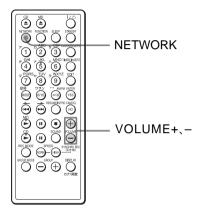
- 3 NETWORKボタンを押して 「Net MD」を表示させる。
- 4 音楽データをMDに転送する (チェックアウト) 操作の方法は別冊の「パソコンでNet MDを使ってみよう!」をご覧くださ L1.

#### ご注意

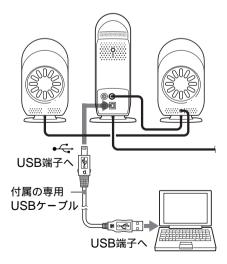
- USBハブ、またはUSB延長ケーブルをご使用の 場合の動作保証はいたしかねます。必ず、付属の 専用USBケーブルのみで接続してください。
- パソコンとつないで使わないときには、本機から 付属の専用USBケーブルを抜いておいてくださ L1.

# つないだパソコンの 音を聞く(USBスピーカー機能)

本機を付属の専用USBケーブルでパソコンに接続し、パソコンのハードディスクで再生している曲を本機に接続したスピーカーで聞くことができます。



**1** 本機とお手持ちのパソコンを付属 の専用USBケーブルでつなぐ。



お手持ちのパソコン

- **2** NETWORKボタンを押して「USB □」を表示させる。
- 3 パソコンにデバイスドライバー (USB互換デバイス、USBオー ディオデバイス)をインストール する。

デバイスドライバーはWindowsに含まれています。パソコンの画面に従ってインストールしてください。 詳しくは、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。

4 パソコンで音楽を再生する。 演奏が始まります。 VOLUME +またはーボタンを押して、 音量を調節します。

### ご注意

- 2回目以降の接続では上記手順3のインストール 作業は必要ありません。
- USBハブ、またはUSB延長ケーブルをご使用の 場合の動作保証は致しかねます。必ず付属の専用 USBケーブルのみで接続してください。
- パソコンとつないで使わないときには、本機から 付属の専用USBケーブルを抜いておいてください。
- USBスピーカーで再生中に、USBケーブルを抜いたり、電源を切らないでください。
- 接続したパソコンの特性により、再生中に雑音が 入ったり、パソコンが正常に動作しないことがあ ります。
- Transmeta Crusoeプロセッサ搭載のパソコンでは、USBスピーカー機能が正常に動作しないことがあります。

# 使用上のご注意

#### 取り扱いについて

- 本機と他の機器をつないで使う際は、接続コード 類に足などを引っ掛けないようご注意ください。
- 操作パネルを開けたまま放置しないでください。 内部にゴミやほこりが入り、故障の原因になるこ とがあります。
- 本機に付属のスピーカー(↓AM-710のみ)は防 磁型になっていますが、次のようなものはスピー カーの前面や側面に置かないでください。磁気が 変化して不具合がおきることがあります。

  - クレジットカードなどの磁気カード
  - カセットテープ、ビデオテープなどの磁気テー

また、テレビやモニターの画像が乱れる場合は、 スピーカーを離してお使いください。

#### 本体のお手入れのしかた

水やぬるま湯を少し含ませた柔らかい布で軽く拭い たあと、から拭きします。

シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面を傷め ますので使わないでください。

#### **CDEDNT**

- 本機では円形ディスクのみお使いいただけます。 円形以外の特殊な形状(星形、ハート型、カード 型など)をしたディスクを使用すると、本機の故 障の原因となることがあります。
- CD-R/CD-RWについて 本機は、CD-DAフォーマット\*で記録されたCD-R(レコーダブル)およびCD-RW(リライタブ ル)ディスクを再生することができます。ただ し、ディスクや記録に使用したレコーダーの状態 によって再生できない場合があります。
  - \* CD-DAIL Compact Disc Digital Audion 略で、一般オーディオCDに使用されている、 音楽収録用の規格です。
- 著作権保護技術付音楽ディスクについて 本機は、コンパクトディスク(CD)規格に準拠し た音楽ディスクの再生を前提として、設計されて います。最近、いくつかのレコード会社より著作 権保護を目的とした技術が搭載された音楽ディス クが販売されていますが、これらの中にはCD規 格に準拠していないものもあり、本機で再生でき ない場合があります。

#### CDの取り扱いかた

- 文字の書かれていない面(演奏面)に触れないよ うに持ちます。
- 紙などを貼ったり、傷つけたりしないでくださ





● 長時間演奏しないときは、ケースに入れて保存し てください。ケースに入れずに重ねて置いたり、 ななめに立てかけておくとそりの原因になりま す。

#### CDのお手入れのしかた

- 指紋やほこりによるCDの汚れは、音質低下の原 因になります。いつもきれいにしておきましょ
- ふだんのお手入れは、柔らかい布でCDの中心か ら外の方向へ軽く拭きます。



- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた布で拭い たあと、さらに乾いた布で水気を拭き取ってくだ さい。
- ベンジンやレコードクリーナー、静電気防止剤な どは、CDを傷めることがありますので、使わな いでください。

#### MDの取り扱いかた

MDはカートリッジに収納され、ゴミや指紋を気に せず手軽に取り扱えるようになっています。ただ し、カートリッジの汚れやそりなどが誤動作の原因 になることもあります。いつまでも美しい音で楽し めるように次のことをご注意ください。

内部のディスクに直接触れないでください シャッターを無理に開けようとすると、こわれるこ とがあります。シャッターが開いてしまった場合は すぐに閉めてください。



### ラベルは所定の場所に貼ってください

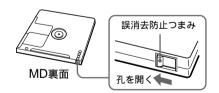
MDに付属のラベルは、シャッターの周りなど所定 以外の場所には貼らないでください。必ずラベル用 のくぼみに貼ってください。

#### MDのお手入れのしかた

定期的にカートリッジ表面についたほこりやゴミを 乾いた布で拭き取ってください。

録音内容を間違って消さないために 誤消去防止つまみをずらして、孔の開いた状態にし ます。

再び録音するときは、つまみを元に戻します。



# 故障かな?と思ったら

サービス窓口にご相談になる前にもう一度チェックしてみてください。ご不明な点があるとき は、67ページに記載されているお客様ご相談センターにご相談ください。

共 通	
<del></del> 症状	チェック項目
音が出ない。	<ul> <li>I/じボタンを押して電源を入れる。</li> <li>電源コードをコンセントにしっかり差し込む。</li> <li>音量を調節する。</li> <li>スピーカーで聞くときは、ヘッドホンを① PHONES端子から抜く。</li> <li>「TOC Reading」が消えるまで待つ。</li> <li>専用スピーカー接続コードをしっかりと差し込む。</li> </ul>
雑音が入る。	<ul><li>・ 近くで携帯電話などの電波を発する機器を使用している。</li><li>→ 携帯電話などを本機から離して使用する。</li></ul>

CD部	
症状	チェック項目
再生が始まらない。	● CDが入っていることを確認する。
ディスクの1曲目から再生しない。	<ul><li>リジューム再生機能が働いている。</li><li>→ RESUME/INTROボタンを押して、「Resume Off」を表示させる。</li></ul>
CDが入っているのに「READ Error」が表示される。	<ul> <li>◆ CDを入れる向きが違う。</li> <li>→ 文字のある面を左側にする。</li> <li>◆ CDの汚れがひどい。</li> <li>→ クリーニングする。(50ページ)</li> <li>◆ レンズに露 水滴 がついている。</li> <li>→ CDを取り出して操作パネルを開けたまま数時間置く。</li> <li>● ファイナライズ処理 通常のCDプレーヤーで再生できるようにする処理 )をされていないCD-R/CD-RWディスクは再生できません。</li> <li>◆ CD-R/CD-RWでは、ディスクや記録に使用したレコーダーの状態によって再生できない場合があります。</li> <li>● 著作権保護技術付音楽ディスクは、再生できない場合があります。(50ページ)</li> </ul>
音がとぶ。 雑音が入る。	<ul> <li>◆ CDによっては音がとぶことがあります。音量を下げてください。</li> <li>◆ CDの汚れがひどい。</li> <li>→ クリーニングする。(50ページ)</li> </ul>

症状	チェック項目
音がとぶ。 雑音が入る。	<ul> <li>● CDに傷がある。         → CDを取り換える。</li> <li>● 振動のない場所に置く。</li> <li>● CD-R/CD-RWでは、ディスクや記録に使用したレコーダーの状態によって、再生された音がとんだり雑音が入ることがあります。</li> </ul>

MD部	
	チェック項目
「REC Error」、「READ Error」、 「TOC Error」が表示され、 操作を受け付けない。	<ul><li>MDが汚れているか損傷している。</li><li>→ 新しいMDと交換する。</li></ul>
再生経過時間や残り時間が 「」と表示される。	<ul><li>◆ 本機は999分59秒までしか表示できません。それより長い時間の場合は「:-」が表示されます。</li></ul>
再生できない。	<ul> <li>内部のレンズに露(水滴)がついている。</li> <li>→ MDを取り出して数時間置く。</li> <li>MDを入れる向きが違う。</li> <li>→ MDのラベル面を右側にして入れる。</li> <li>→ MDを矢印の向きに入れる。</li> <li>何も録音されていないMDが入っている。(「Blank Disc」が表示されている)</li> <li>→ 録音済みのMDと交換する。</li> </ul>
ディスクの1曲目から再生しない。	<ul> <li>リジューム再生機能が働いている。</li> <li>→ RESUME/INTROボタンを押して、「Resume Off」を表示させる。</li> <li>グループモードがONになっている。</li> <li>→ グループモードをOFFにしてからもう一度再生する。</li> </ul>
録音できない。	<ul> <li>MDが誤消去防止状態になっている。(「Protected」が表示されている)</li> <li>→ MDの誤消去防止つまみを戻して孔を閉じる。</li> <li>その曲が誤消去防止状態になっている。(「Trk Protect」が表示されている)</li> <li>→ 誤消去防止状態にしたMDレコーダーで解除する。</li> <li>再生専用MDが入っている。(「PB DISC」が表示されている)</li> <li>→ 録音用MDと交換する。</li> <li>MDの録音できる残り時間が足りない。</li> <li>→ 不要な曲を消すか、別のMDと交換する。</li> <li>録音中や「TOC EDIT」表示中に停電があった、または電源コードが抜かれた。</li> <li>→ 初めから録音し直す。</li> <li>CD-R/CD-RWでは、ディスクや記録に使用したレコーダーの状態によって、MDに録音できない場合があります。</li> </ul>

次のページへつづく

## 故障かな?と思ったら(つづき)

<u></u> - 1   5	- LED
症状	チェック項目 
高速録音できない。	<ul> <li>一度高速録音した曲は、その後74分間は高速録音できません。(65ページ)</li> <li>MDの録音できる残り時間が1曲分ないため、高速録音はできません。(「Error」が表示されている)</li> <li>CD-RWからは高速録音できません。</li> </ul>
録音した音がとぶ。 録音した音に雑音が入る。	<ul><li>録音したときの音量が大きかった。</li><li>→ 音量を下げて録音する。</li><li>汚れがひどいCDを高速で録音した。</li><li>→ 通常の速度で録音してください。</li></ul>
高速録音したはずの曲が 録音できていない。	● 曲の途中で録音を止めると、その曲は録音されません。
他機種で編集ができない。	<ul><li>ステレオ長時間録音モードに対応していない機器で編集しようとした。</li><li>→ 本機、または他のステレオ長時間録音モードに対応している機器で編集する。</li></ul>
録音時、瞬間的なノイズが発生す る。	<ul><li>▶ LP4ステレオ録音では、圧縮方式の特性上、録音元の音源によっては、ごくまれに瞬間的なノイズが発生する。</li><li>→ SPステレオ録音またはLP2ステレオ録音を行う。</li></ul>

症状	チェック項目
音が出ない/小さい。	<ul><li>・ パソコンの音量を最大(MAX)にする。</li></ul>
本機の表示窓に「Net MD OFF」や「USB¤ OFF」が表示される。	<ul><li>本機側またはパソコン側のUSBケーブルが抜けている</li><li>→ USBケーブルをしっかりと差し込んでください。</li></ul>

パソコンに接続したとき、 本機がパソコンに認識されない。

パソコンとの接続

- パソコン側のUSBケーブルが抜けている。
  - → USBケーブルを挿し直してください。
- ドライバーのみインストールしてください。
  - → 詳しくは「パソコンでNet MDを使ってみよう!」をご覧く ださい。

接続中の動作が不安定。

● USBハブ、またはUSB延長ケーブルを使用している。 動作の保証はできません。付属の専用USBケーブルのみで 直接パソコンと接続してください。

ダイマー(時計)部	
	チェック項目
タイマーが働かない。	<ul> <li>時計を正しい時刻に合わせる。(44ページ)</li> <li>停電があった。</li> <li>「TIMER」表示が出ていることを確認する。</li> <li>タイマーの開始時刻と終了時刻が同じになっている。</li> <li>設定時刻を合わせ直す。</li> </ul>

リモコン	
	チェック項目
リモコンで操作ができない。	<ul> <li>リモコンの電池が消耗していたら、新しいものと交換する。(11ページ)</li> <li>リモコンを本体へ向けて操作する。</li> <li>本体とリモコンの間に障害物があったら、取り除く。</li> <li>本体リモコン受光部に強い光(直射日光や高周波点灯の蛍光灯など)が当たっていたら、当たらないようにする。</li> </ul>

本機はマイコンを使用し、各連係動作を行っています。そのため、電源事情その他により、動 作が不安定になることがあります。上記のチェック項目を確認しても動作が正常でないとき は、本体の■を押したまま、VOLUMEつまみを - 方向に回し、HIGH SPEED RECボタンを 押し、VOLUMEつまみを+方向に回してください。(時計やタイマーがお買い上げ時の設定に なりますので、必要に応じて設定し直してください)。それでもまだ正しく動かないときは、お 買い上げ店またはソニーサービス窓口にご連絡ください。

# エラーメッセージ一覧

本機を使用中、状況によって表示窓にメッセージが表示されます。意味は以下の通りです。

メッセージ	意味
Blank Disc	● 何も録音されていない録音用MDが入っている。
Cannot Edit	<ul> <li>MDの1曲目でコンバイン機能を使おうとした。</li> <li>別々のグループに設定されている曲でコンバイン機能を使おうとした。</li> <li>グループを設定していないのに、グループに関わる編集をしようとした。</li> <li>すでにグループに入っている曲で、グループイン機能を使おうとした。</li> <li>グループに入っていない曲で、グループアウト機能を使おうとした。</li> </ul>
REC Error	<ul> <li>正しく録音できなかった。</li> <li>→振動のない場所で録音をやり直す。</li> <li>ひどい汚れや傷のあるMDを使っている。規格外のMD(録音や編集などの情報が正しく入っていない)を使っている。</li> <li>→ MDを交換して録音をやり直す。</li> </ul>
READ Error	<ul> <li>ひどい汚れや傷のあるMDを使っている。</li> <li>→ MDを交換する。</li> <li>ひどい汚れや傷のあるCDを使っている。</li> <li>→ CDをクリーニングする。</li> <li>→ CDを交換する。</li> </ul>
TOC Error	<ul><li>規格外のMD(録音や編集などの情報が正しく入っていない)を使っている。</li><li>→ MDを交換する。</li></ul>
Disc Full	● MDの残り時間が少ないため、録音できない。曲がいっぱいでこれ以上録音、編集できない。(64、65ペ‐ジ)
Error	<ul> <li>MDの録音できる残り時間が1曲分ないため、高速録音できない。</li> <li>プログラム再生で21曲プログラムしようとした。プログラムは20曲までできる。</li> <li>CDのシャッフル再生をシンクロ録音することはできません。</li> <li>CDにひどい汚れや傷があり、正しく録音できなかった。</li> <li>→ CDをクリーニングする。</li> <li>→ CDを交換する。</li> <li>時計合わせをしていないのに、タイマー機能のSTANDBYボタンを押した。</li> </ul>
Gp Full	<ul><li>グループを設定できるのは99グループまでです。</li></ul>

Name Full	<ul> <li>記録済みの曲名、ディスク名やグループ名がいっぱいで入力できない。(39ページ)</li> <li>→ 不要な文字を消す。</li> </ul>
No Disc	• MDまたはCDが入っていない。
No MD	• MDが入っていない。(シンクロ録音などの場合)
PB Disc	● 再生専用MDを使っている。
Protected	<ul><li>MDが誤消去防止状態になっている。(51ページ)</li></ul>
Sorry	● MDのシステム上の制約により、編集することはできません。(64、65ページ)
Trk Protect	● 他のMDレコーダーでトラックプロテクト(曲の誤消去、編集防止機能)をかけた曲を録音や編集しようとした。
	<ul><li>● パソコンからチェックアウトした曲は、イレース機能、ディバイド機能、コンバイン機能の編集はできません。</li></ul>

# 主な仕様

### CDプレーヤー部

コンパクトディスクデジタル 型式

オーディオシステム

チャンネル数 2チャンネル

ワウフラッター 測定限界以下(JEITA\*) 周波数特性 20~20.000Hz+1/-2dB

(JFITA)

### MDプレーヤー部

刑术 ミニディスクデジタル

オーディオシステム

ディスク ミニディスク

記録方式 磁界変調オーバーライト方式 再生読み取り方式 非接触光学読み取り(半導体

レーザー使用)

レーザー 半導体レーザー

(=780nm)

録音再生時間 最大160分

(MDW-80使用、LP2時)

最大320分

(MDW-80使用、LP4時)

IP2:2倍長時間録音・再生 LP4:4倍長時間録音・再生

回転数 約400rpm~900rpm(CLV)

エラー訂正方式 アドバンスド クロスイン

> ターリーブ リード ソロモ ンコード(ACIRC)

サンプリング周波数 44 1kHz

コーディング ATRAC(アダプティブ

トランスフォーム アコース

ティックコーディング) ATRAC3 - LP2

ATRAC3 - IP4

变調方式 FFM

チャンネル数 ステレオ2チャンネル 20~20.000Hz+1/-2dB 周波数特性

ワウフラッター 測定限界以下

## スピーカー部(LAM-Z10のみ)

フルレンジ パッシブラジ 型式

エータ型

使用スピーカー 直径80mm防磁型

インピーダンス 32 定格入力 4W 最大外形寸法 約99×175×166mm

> (幅x高さx 奥行き) (最大突起部を含む)

(JEITA)

質量 左:約850a

右:約790a

2W+2W (JEITA) 実効出力 出力端子 ROUT(ステレオミニ

ジャック)1個

入力インピーダンス 6.4k (1kHz)

### 共诵部

入出力端子 USB

出力端子 PHONES ステレオミニ

> ジャック ガ個 負荷インピーダンス

16~68

AUDIO OUT( ステレオミニ

ジャック 竹個 負荷インピーダンス

4.7k 以上

雷源 本体

家庭用電源(AC100V

50/60Hz) リモコン部

リチウム電池 1個使用

(DC3V)

消費電力 LAM-10: 10.5W

LAM-Z10: 15W

最大外形寸法 約86×207×198mm

> (幅x高さx 奥行き) (最大突起部を含む)

(JEITA)

哲量 約1.1kg 付属品 リモコン(1)

専用USBケーブル (1)

CD-ROM (1)

取扱説明書・保証書(1) SonicStage Ver.1.5 簡単

ガイド(1)

カスタマー登録のご案内(1)

ソニーご相談窓口のご案内(1)

### 別売りアクセサリー

アクティブスピーカー

SRS-Z500, SRS-Z750 SRS-Z1, SRS-D313 SRS-Z1000

ステレオヘッドホン

MDRヘッドホンシリーズ

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更 することがありますが、ご了承ください。

\* JEITA(電子情報技術産業協会)規格による測定 値です。

# 保証書とアフターサー ピス

#### 保証書

所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ. 大切に保存してください。

保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

### アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを この説明書をもう一度ご覧になってお調べくださ L 1.

#### それでも具合の悪いときは

お買い上げ店または添付の「ソニーご相談窓口のご 案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談 ください。

#### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきま す。詳しくは保証書をご覧ください。

#### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望によ り有料修理させていただきます。

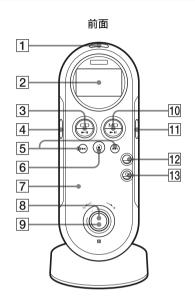
#### 部品の保有期間について

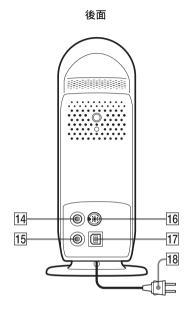
当社ではNet MDデスクトップオーディオの補修用 性能部品(製品の機能を維持するために必要な部 品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。こ の部品保有期間を修理可能の期間とさせていただき ます。保有期間が経過した後も、故障箇所によって は修理可能の場合がありますので、お買い上げ店ま たはサービス窓口にご相談ください。

# 各部のなまえと働き

くわしい説明は( )内のページをご覧ください。

## 本体





- 1 1/(¹)(電源)スイッチ
- 2 表示窓
- 3 CD►II(再生/一時停止)ボタン\*
- 4 **▲**(CD取り出し)ボタン
- [5] I◀◀、▶▶I (AMS/サーチ)ボタン CD、MDの曲の頭出しをします(15、 21)。 再生中にボタンを押し続けると、曲中の 好きなところを探すことができます  $(23)_{\circ}$
- 6 ■(停止)ボタン
- 7 操作パネル
- 8 リモコン受光部

- 「9 VOLUME(音量)つまみ\*\*
- 10 MD►II(再生/一時停止)ボタン\*
- [11] ▲(MD取り出し)ボタン
- 12 NETWORKボタンとランプ パソコンと接続するときに使います  $(48, 49)_{\circ}$
- 13 HIGH SPEED RECボタンとランプ CDからMDへのシンクロ録音を高速で行 います(17、29)。
- 14 → AUDIO OUT端子 別売りのアクティブスピーカーを接続し ます(12)。
- 15 C PHONES端子 ヘッドホン(別売り)を接続します。

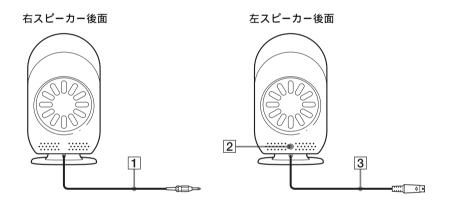
# スピーカー アウト 16 SPEAKER OUT端子 LAM-Z10に付属のスピーカーを接続し ます(12)。

## 17 USB端子 付属の専用USB接続ケーブルを使って、 パソコンと接続します(48、49)。

### 18 電源コード

- \* 凸点(突起)がついています。操作の目印として お使いください。
- \*\*VOLUME「+」の側に凸点(突起)がついていま す。操作の目印としてお使いください。

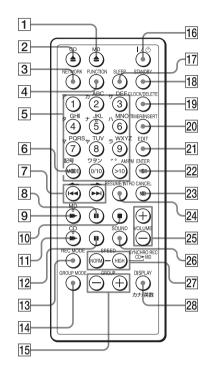
## スピーカー(LAM-Z10のみ)



- 1 スピーカーコード 左スピーカーのR OUT端子に接続します  $(12)_{\circ}$
- 2 R OUT端子 右スピーカーのスピーカーコードを接続 します(12)。
- 3 スピーカーコード 本体のSPEAKER OUT端子に接続しま す(12)。

## 各部のなまえ(つづき)

### リモコン



- 1 ▲MD(MD取り出し)ボタン
- ② ▲CD(CD取り出し)ボタン
- ③ NETWORKボタン パソコンと接続するときに使います (48、49)。
- ④ FUNCTIONボタン 音源の切り替えに使います。 押すたびに、MD→CD→NETWORKと 切り替わります。
- 5 数字/文字ボタン CD・MDのダイレクト選曲、MDの文字 入力や時計、タイマーの設定に使います (23、39~42、44、45)。

# 6 MODEボタン

CD・MDの再生方法を切り換えます。 リピート再生(25) シャッフル再生(26) プログラム再生(26)

- 8 MD■ (一時停止)ボタン
- 9 MD►(再生)ボタン\*
- 10 ■(停止)ボタン
- 11 CD►(再生)ボタン\*
- 12 CD (一時停止) ボタン
- 13 REC MODEボタン ステレオ録音、LP2ステレオ録音、LP4 ステレオ録音を切り換えます(17、29、30)。
- グループモード 「14 GROUP MODEボタン グループモードのON / OFFを切り換え ます(28)。
- 15 GROUP 、 + ボタン MDのグループを選びます(28、32、33、35、38、39)。
- 16 I/()(電源)ボタン
- 17 SLEEPボタン 音楽を聞きながら眠るときに使います (46)。
- 18 STANDBYボタン タイマーの予約をするときに使います (45、46)。

- 19 CLOCK/DFLETEボタン 時計の設定や、MDの文字入力に使いま す(40、44)。
- タイマー インサート 20 TIMER/INSERTボタン タイマーの設定や、MDの文字入力に使 います(40、45、46)。
- 21 EDITボタン MDの編集をするときに使います(31~ 40)
- プログラー エンター YES•ENTER(決定)ボタン 選んだ項目を決定します。
- /- キャンセル 23 NO•CANCEL(取消し)ボタン 選んだ項目を取消します。
- 24 RESUME/INTROボタン CD・MDのリジューム再生機能の切り換 えやイントロ再生に使います(15、21、 24, 52, 53).
- プリューム 25 VOLUME(音量)+、-ボタン
- 26 SOUNDボタン(43)
- シンクロレコーディング SYNCHRO REC CD►MDボタン NORM SPEED(17, 29, 30) HIGH SPEED(17, 29)
- <sup>ディスプレイ</sup> 28 DISPLAY•カナ/英数(表示切り換え•文 字入力切り換え)ボタン 表示窓の情報の切り換えや、MDの文字 入力をするときに入力モードを切り換え るのに使います(13、22、23、40)。

<sup>\*</sup> 凸点(突起)がついています。操作の目印として お使いください。

# 解説

ここでは、ミニディスクについての技術用語 やシステム上の制約について解説します。

## 「TOC EDIT」とは

TOCとはTable Of Contentsの略で、音声 以外の情報を記録する、ミニディスク上の領 域です。どの曲が何曲目でディスクのどこに あるかなどを記録しています。ミニディスク が本だとすると、索引や目次にあたります。 録音やトラックマークの記録・削除、曲の移 動などの際、ミニディスクレコーダーはTOC の書き換え作業を行います(「Toc Edit」が表 示されます)。この間はディスクへの記録を していますので、衝撃を与えたり、電源を抜 いたりしないでください。記録が正しく行わ れないばかりか、ディスクの内容が失われる ことがあります。

### Net MDとは

OpenMGとMagicGateによる高度な著作 権保護を用いて、パソコンとMD機器をUSB (Universal Serial Bus)ケーブルで接続 し、パソコンの音楽データをMD機器に高速 転送することができるフォーマットです。 MDへの記録方法は、従来から変更がないた め、既存のディスクが使用でき、記録された 音楽データは、既存のMD機器\*で再生可能で す。

パソコン上のSonicStageでは、様々な編集 操作や漢字やひらがなを含めた文字入力が簡 単に行なえます。

\*LPモードで転送した場合は、MDLP対応機器のみ

## MDLPとは

本機は、従来の音声圧縮技術「ATRAC: Adaptive TRansform Acoustic Coding J に加え、「ATRAC3: Adaptive TRansform Acoustic Coding 3」を採用しています。こ の技術は、聴覚心理学に基づいて人の耳には 聞こえない音をカットし、音楽データを

約1/10に圧縮します。これにより、録音時間 を従来の2倍、または4倍に拡張するMD長時 間録音モード「MDLP: Mini Disc Long-Plav mode」が可能です。80分ディスクの 場合、LP2モードで約160分、LP4モードで 約320分の録音・再生ができます。

## MDのシステム上の制約について

MDは、従来のカセットやDATとは異なる方 式で録音が行われます。そのため、いくつか のシステム上の制約があり、次のような症状 が出る場合があります。これらは故障ではあ りませんので、あらかじめご了承ください。

最大録音時間に達していなくても、 「Disc Full」が表示される。

255曲録音されるとそれ以上の録音はできま せん。さらに曲を追加するには、不要な曲を 消して録音してください。

曲数にも録音時間にも余裕があるのに 「Disc Full」が表示される。

同じディスクで録音、消去を繰り返すと、1 曲のデータが連続して記録されず、空いてい るところに分割して記録されることがありま す。ミニディスクは、このような場合でも離 れたデータをすばやく捜し出し、順に再生し ます。ただし、分割したそれぞれのデータ は、曲の区切り(1曲)と同じ扱いになり255 曲になると、録音できなくなります。 さらに曲を追加するには、不要な曲を消して 録音してください。

曲を消しても、ディスクの録音できる残 り時間が増えない。

ディスクの録音できる残り時間を表示すると き、12秒以下(ステレオ録音時) 24秒以下 (LP2ステレオ録音) または48秒以下(LP4) ステレオ録音時)の部分は無視します。この ため、短い曲を何曲消しても録音できる残り 時間が増えないことがあります。

### 曲をつなげない。

つなごうとする曲のデータがディスクトに分 散しており、それぞれのデータの長さが12秒 以下のとき、その曲の曲番を消して前の曲を つなぐことはできません。また、ステレオ録 音した曲とLP2ステレオ録音、LP4ステレオ 録音した曲など、異なる録音モードで録音さ れた曲をつなぐことはできません。

ディスクに録音した時間と残りの時間の 合計が、最大録音可能時間に一致しない 場合がある。

通常、録音はステレオ録音時で約2秒、LP2 ステレオ録音で約4秒、LP4ステレオ録音時 で約8秒を最小単位としてディスクに記録し ます。録音を止めたところでは、記録の最後 の部分が実際には2秒(4秒または8秒)に満 たない場合でも約2秒(4秒または8秒)分の スペースを使います。また、録音を止めたあ とまた録音を始めるときは、録音を始めたと ころで約2秒(4秒または8秒)分のスペース を空けて記録を始めます。これは、録音を始 めるときに誤って前の曲を消さないためで す。このため、実際に録音できる時間は録音 を止めるたびに、最大録音可能時間よりも最 大で6秒(12秒または24秒)短くなります。

編集した曲を再生、または早送り、早戻 しするときに音が途切れることがある。 短い曲がディスクの上のいろいろなところに 点在していると、探すのに時間がかかり、音 がとぎれることがあります。

一度高速録音した曲は、74分間は再び

高速録音できない(HCMS:ハイスピー ドコピーマネージメントシステム) ある曲を高速録音すると、録音を始めた時点 から74分間は、同一の曲を高速録音すること ができません。ハイスピードコピーマネージ メントシステム(HCMS)では、CDの曲ご とに固有なデータ(ISRC: International Standard Recording Code)をもとに、録 音しようとしている曲が74分以内に録音され ているかどうかを判定します。

一度高速録音した曲を74分以内に高速録音し ようとすると、通常の速度で録音されます。 一枚のCDの中に何曲か高速録音した曲があ る場合は、その曲だけが通常の速度で録音さ れます。

デジタルオーディオソフトをコピーする ときのルールについて(シリアルコピー マネージメントシステム)

デジタルオーディオとは、音声信号を数値 (デジタル)でやりとりするオーディオ機器で す。コンパクトディスク(CD)、ミニディス ク(MD)、デジタルオーディオテープ (DAT)などがこれにあたります。

これらは音楽を手軽に、ほとんど劣化なしで コピーできます。このため、音楽ソフトの著 作権を保護するコピー規制が必要になりまし た。「シリアルコピーマネージメントシステ ム」です。

本機の設計はこのシステムに準拠していま す。概要は以下の通りです。

デジタル信号同十のコピー\*は1世代まで 原則1

市販のデジタル音楽ソフトのコピーは作れるが、コ ピーのコピーは作れない。

#### 原則2

市販のアナログ音楽ソフト(アナログレコードや ミュージックカセットテープ)や公共放送を録音し たもののコピーは作れるが、コピーのコピーは作れ ない。

MDプレーヤーのアナログ出力端子同士をつ ないで録音した場合のように、デジタル信号 をアナログ信号にして録音した場合はこの原 則に当たりません。

\* コピーとはここでは「デジタル信号をデジタル信 号のまま録音したもの」を指します。

#### ご注意

著作権を保護するためのコピーコントロール信号を 除去、改変してコピーを作成することは、個人とし て楽しむ目的であっても法律で禁止されています。

# 索引

## 五十音順

### ア行

頭出し

CD 15

MD 21

イレース機能 34

イントロ再生 24

エラーメッセージ 56、57

お手入れ 50、51

### 力行

繰り返し聞く 25 グループアウト機能 34

グループイン機能 33

グループ機能 31

グループリリース機能 32

高速録音 17、29

コンバイン機能 37

## サ行

サーチ 23

再生時間を調べる

CD 22

MD 22, 23

再生する

CD 14

MD 20

サウンド効果 43

シャッフル再生 26

シリアルコピーマネージメント システム 65

シンクロ録音 16

接続

スピーカー 12

電源 11

USB 48, 49

選曲 15、21、23

### タ行

タイマー

スリープ 46

目覚まし 45

ダイレクト選曲 23

チェックアウト 48

長時間録音 10、17、64

調節する

音質 43

音量 12、15、21

ディバイド機能 36

雷源 12、15、21

時計を合わせる 44

#### ナ行

ネーム機能 39

### 八行

表示窓

コントラストの調整 13

CD 22

MD 22, 23

プログラム再生 26 プログラムシンクロ録音 30

編集

曲順を変える 38

曲名を付ける 39 曲を消す 34

曲を2つに分ける 36

グループ名をつける 39

グループを解除する 32

グループを作る 31

ディスク名を付ける 39

2つの曲を1つにする 37

### マ、ヤ行

ムーブ機能 38

### ラ行

リジューム再生 15、21 リピート再生 25

録音 16~19、29、30

## アルファベット順

ATRAC 64

ATRAC3 64

CDの取り扱い 50

COMBINF機能 37

DIVIDE機能 36

ERASE機能 34

MDLP録音 10、17、18、64

MDの取り扱い 51

MDの編集 31~42

MOVE機能 38

NAME機能 39

Net MD 64

REC IT録音 29

SOUND 43

TOC EDIT 64

USBスピーカー機能 10、49

USB 端子 48、49

## お問い合わせ窓口のご案内

本機についてご不明な点や技術的なご質問、故障と思われるときのご相談については、下 記のお問い合わせ先をご利用ください。

●ホームページで調べるには ➡ パーソナルオーディオ・カスタマーサポートへ ( http://www.sonv.co.jp/support-pa/ )

Net MD対応機器に関する最新サポート情報や、よくあるお問い合わせとその解答をご 案内しています。

- ●電話・FAXでのお問い合わせは ➡ お客様ご相談センターへ(下記電話・FAX 番号)
  - ◆ 本機の商品カテゴリーは「オーディオ」 「ウォークマン」です。
  - お問い合わせの際は、次のことをお知らせください。

セット本体に関するご質問時:

- 型名: | AM-10または| AM-710
- ご相談内容:できるだけ詳しく
- お買い上げ年月日

付属のソフトウェアに関連するご質問時:

質問の内容によっては、お客様のシステム環境についてご質問させていただく場合 があります。上記内容に加えて、システム環境(別冊「パソコンでNet MDを使って みよう! 137ページ)を事前にわかる範囲で、ご確認いただき、お知らせくださ L1.

### 商品の修理、お取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

http://www.sonv.co.ip/SonvDrive/

## お客様ご相談センター

- ナビダイヤル ···········型0570-00-3311
  - (全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)
- 携帯電話・PHSでのご利用は…03-5448-3311 (ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)
- FAX ······· 0466-31-2595 受付時間:月~金9:00~20:00 土.日.祝日9:00~17:00 お電話は自動音声応答にてお受けしています。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

Net MD デスクトップオーディオ LAM-10/LAM-Z10 T10-1001A-1

→ 「お問い合わせ窓口のご案 内」については、裏(67 ページ)をご覧ください。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35 Printed in Japan